

# TOPAZ

## SAE 15W/40

### Huile moteur multigrade hautes performances

#### Description

MOTOREX TOPAZ SAE 15W/40 est une huile moteur multigrade performante qui, grâce à des huiles de base paraffiniques spécialement choisies et des additifs modernes, offre des caractéristiques de performances équilibrées. Elle garantit la meilleure protection d'usure, même à des vitesses de rotation et des températures élevées.

#### Avantages

- bonne protection d'usure
- stable au cisaillement
- très bon effet de lubrification, propriétés EP prononcées
- forte protection anticorrosion
- large spectre d'utilisation
- convient pour véhicules au CNG, au GPL et hybrides

#### Domaine d'utilisation

MOTOREX TOPAZ SAE 15W/40 est formulée et testée pour les moteurs essence et diesel pour lesquels est prescrite une classification A3/B3, A3/B4 selon ACEA avec la viscosité SAE 15W/40.

#### Remarque importante

MOTOREX TOPAZ SAE 15W/40 peut être mélangée avec toutes les huiles moteur courantes de même niveau de performance. Les vidanges et remplacements de filtre doivent être effectués selon les prescriptions du constructeur du véhicule.

#### Spécifications

ACEA A3/B3-16; ACEA A3/B4-08; API CF; API SL

Safety + Performance

MB 229.1; VW 501 01; VW 505 00

#### Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			jaune-brun
Densité à 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.873
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	112.0
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	14.7
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	136
Viscosité selon HTHS à 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Point d'écoulement	°C	ASTM D5950	-30
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-20 / 6500
Teneur en cendres sulfatées	%	DIN EN ISO 6245	1.0
NOACK	%	CEC L-40-A-93	12.7
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	7.8

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.